

Garant
Kurzbohrer HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 9mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 113230 9 |
| GTIN | 4045197005946 |
| Artikelklasse | 11B |

Beschreibung
Ausführung:

Besonders robust und stabil durch verstärkte Kerndicke.
 Profilgeschliffen, mit hoher Rundlaufgenauigkeit.

Vorteil:

Ideal für Bohrarbeiten mit geringer Bohrtiefe (ca. 2 – 4×D) auf NC-Maschinen und Automaten.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Technische Beschreibung

| | |
|--|----------|
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Nenn-Ø D _c | 9 mm |
| Spannutenlänge L _c | 40 mm |
| Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ² | 0,1 mm/U |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Schaft-Ø D _s | 9 mm |
| Gesamtlänge L | 84 mm |
| Norm | DIN 1897 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 26,5 mm |
| Spitzenwinkel | 130 Grad |

| | |
|--------------|----------------|
| Schaft | Zylinderschaft |
| Beschichtung | TiN |
| Schneidstoff | HSS E |
| Typ | N |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 50 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 37 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 31 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 12 m/min | P |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | bedingt geeignet | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | bedingt geeignet | 6 m/min | S |
| GG(G) | geeignet | 31 m/min | K |
| CuZn | bedingt geeignet | 100 m/min | N |
| Uni | geeignet | | |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |